



Serv. Determinazioni Dirigenziali

Trasmessa: Set - X

Set - II - Ref. Allo

il 08-02-07

Il Resp. del servizio

L'Amministratore (o il Sottosegretario)

Ministero

CITTÀ DI RAGUSA

SETTORE X

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

<i>Annotata al Registro Generale</i> In data <u>- 7 FEB. 2007</u> N. 0232	OGGETTO: Autorizzazione ai dipendenti Ingg. Pluchino G. e Rosso F. di partecipazione al corso per i certificatori energetici degli edifici.
<i>N.15 Settore X</i> <i>Data 31/01/07</i>	<i>IMPORTO: € 2.400,00 / 1900,00 m</i>

DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITÀ DEI FONDI

BIL. 200

CAP. 100,00
1039 - 9

IMP. 5150/07
5151/07

FUNZ. 01

SERV. 08

INTERV. 03

IL RAGIONIERE

L'anno duemilasette il giorno 31 del mese di Gennaio, nell'Ufficio del Settore X il Dirigente Dott. Ing. Lettica Giulio, ha adottato la seguente determinazione:

IL DIRIGENTE DEL SETTORE

PREMESSO CHE:

-I dipendenti Ingg. Pluchino Giorgio e Rosso Francesco rispettivamente Capo Servizio e Responsabile del Servizio Cimiteriale, assegnati a questo Settore, hanno manifestato la volontà di frequentare il Corso per i Certificati Energetici degli Edifici che si terrà a Ragusa presso l'ITG "R. Gagliardi" nei mesi di febbraio e marzo rispettivamente nelle giornate del 21/22/23/24 e 2/3/9/10 organizzato dal Kyoto Club di Roma.

-CONSIDERATO CHE:

-La problematica dell'aggiornamento di cui trattasi è di competenza di Questo Settore

-Gli argomenti che andranno trattati nel corso sono di notevole importanza in quanto sono finalizzati al risparmio energetico che hanno ritorni economici non indifferenti sia sulle costruzioni esistenti che su quelle che si andranno a realizzare

TUTTO CIO' PREMESSO E CONSIDERATO

-Vista

~~I pareri favorevoli espressi dai Responsabili in ordine alla regolarità tecnica e contabile, il parere di Legittimità espresso dal Segretario Generale nonché l'attestazione della copertura finanziaria da parte del Capo Settore Ragioneria;~~

-Visto

-Che la materia oggetto del presente provvedimento rientra tra le attribuzioni dei Dirigenti, indicata all'art.53 del vigente regolamento di Organizzazioni degli uffici e dei servizi, è riportato nella Delibera di G.M. n.1165 del 3/12/02 al quale si rinvia

-Visto

-l'art.65 del medesimo regolamento in ordine alla forma pubblicità ed efficacia delle Determinazioni Dirigenziali

DETERMINA

1-Autorizzare i dipendenti Ingg. Pluchino Giorgio e Rosso Francesco alla partecipazione al Corso per i Certificatori Energetici degli Edifici che si terrà a Ragusa presso l'ITG "R.Gagliardi" nei mesi di febbraio e marzo rispettivamente nelle giornate del 21/22/23/24 e 2/3/9/10 organizzato dal Kyoto Club di Roma.

2-Impegnare la somma complessiva per la partecipazione al corso di € 2.400,00 1.900,00 *ur R*

3-Imputare il superiore importo come segue:

-in quanto a € 900,00 al Cap.1039-9 Imp. 5180/1⁺ Funz. Serv. Int.0 Bil. 2007 *es R*

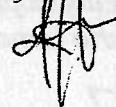
-in quanto a € 1.000,00 al Cap.1100 Imp. 5151/2⁺ Funz. Serv. Int.0 Bil. 2007 *es R*

-in quanto a € 484,00 al Cap. Imp. Funz. Serv. Int.0 Bil. 2007 *tey R*

-Allegato:programma corso

IL DIRIGENTE

(Dott.Ing.Lettica Giulio)



Da trasmettere d'ufficio all'Ufficio Ragioneria

IL DIRIGENTE

(Dott.Ing.Lettica Giulio)



Visto:

Il Dirigente *M. S. S.* Il Segretario Generale
Ragusa, il 01-02-07

Per la mia visione:

Il Direttore Generale *M. S. S.* Il Sindaco
Ragusa, il *ley*

SETTORE FINANZA E CONTABILITÀ

Visto per la regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 151, 4° comma del TUEL.

Ragusa

01/02/07

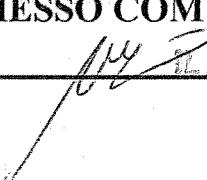
IL RESPONSABILE DI RAGIONERIA

Il sottoscritto Messo comunale attesta di avere pubblicato in data odierna, all'Albo Pretorio, per la durata di giorni sette, copia della stessa determinazione dirigenziale, e di averne trasmesso copia al Segretario Generale.

Ragusa

14-2-07

IL MESSO COMUNALE

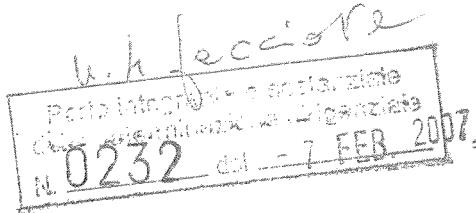

IL MESSO COMUNALE
(Ragusa di Gergo)

Il sottoscritto Messo comunale attesta il compimento del suindicato periodo di pubblicazione e cioè dal 14-2-07 al 20-2-07

Ragusa

21-2-07

IL MESSO COMUNALE



CORSO PER I CERTIFICATORI ENERGETICI DEGLI EDIFICI

Accreditato da



In collaborazione con l' Istituto Tecnico per Geometri "R. Gagliardi" - Ragusa

Il KYOTO CLUB in collaborazione con il SACERT organizza il corso rivolto a professionisti e tecnici per effettuare la certificazione energetica degli edifici in modo indipendente come previsto dall'articolo 10 della Direttiva 2002/91/CE.

Il corso per certificatori si rivolge non solo ai tecnici certificatori, che si dovranno poi accreditare presso SACERT, ma anche a progettisti, a gestori di patrimoni immobiliari e a tecnici impiegati nelle pubbliche amministrazioni.

Il SACERT (Sistema per l'Accreditamento degli Organismi di Certificazione degli Edifici) è un'Associazione volontaria senza scopo di lucro, ai sensi e per gli effetti degli Articoli 12 e 14 del Codice Civile ed è sottoposta, ai sensi dell'Articolo 28 del d.lgs. n. 300 del 30/07/99, alla vigilanza del Ministero delle Attività Produttive. L'Associazione ha l'obiettivo primario di verificare e attestare le capacità professionali degli Operatori (certificatori energetici) che svolgono attività di valutazione della conformità a Norme Tecniche (volontarie) e documenti normativi a esse equiparati e a Regole Tecniche (cogenti) sugli edifici e sugli impianti.

Al Sacert aderiscono: Provincia di Milano, Comune di Melzo, Comune di Carugate, Assimpredil Ance, Uppi, Legambiente Lombardia, Adiconsum, Confcooperative, Kyoto Club, Compagnia delle opere Milano e Provincia, Legacoop, Filca cooperative, Ordine Ingegneri di Milano, CNA di Milano, Anit e Isover.

Una volta frequentato il corso, superata la relativa prova d'esame finale e avvenuto l'accreditamento a SACERT, il partecipante è in grado di svolgere l'attività di certificazione energetica degli edifici. La procedura di certificazione adottata da SACERT è su base volontaria ed è stata adottata da alcuni comuni della Provincia di Milano.

Basandosi sulla metodologia di calcolo BEST Class può essere utilizzata per tutti gli edifici residenziali pubblici e privati, nuovi ed esistenti ed edifici del terziario non particolarmente complessi. La certificazione energetica di edifici di notevole complessità può richiedere competenze tecniche specifiche e pertanto non rientra negli obiettivi di questo corso ma di altre iniziative che saranno proposte anche in relazione al quadro normativo tuttora in evoluzione sia a livello nazionale che soprattutto a livello europeo.

- **CORSO COMPLETO – BASE PROPEDEUTICO + AVANZATO (72 ore):** rivolto a professionisti che intendono acquisire la capacità di esaminare e valutare la fase progettuale e realizzativa ai fini della certificazione energetica in modo indipendente, come previsto dall'articolo 10 della Direttiva 2002/91/CE. Le conoscenze tecniche sulle logiche che stanno alla base della progettazione edilizia e impiantistica sono comunque ritenute indispensabili. È possibile che per l'ammissione alla frequenza del corso sia previsto un colloquio per verificare il minimo livello di preparazione richiesto.

Il comitato di accreditamento del SACERT provvede alla verifica dei prerequisiti del candidato attraverso la valutazione del curriculum e provvede altresì ad informare il candidato dell'avvenuta accettazione nel corso avanzato. In caso contrario il partecipante viene automaticamente inserito nella lista di attesa del corso completo.

CORSO COMPLETO PER CERTIFICATORI - RAGUSA

CORSO BASE	Orario
Mercoledì 21 febbraio	
Efficienza energetica dell'involucro: riferimenti legislativi e normativi, verifiche normative di legge	9-11
Bilancio energetico dell'edificio	11-13 14,30-16,30
Soluzioni progettuali e costruttive per il miglioramento dell'efficienza energetica dell'involucro opaco (materiali e tecniche)	16,30-18,30
Giovedì 22 febbraio	
Soluzioni progettuali e costruttive per il miglioramento dell'efficienza energetica dell'involucro trasparente (materiali e tecniche)	9-13
Contributo delle soluzioni progettuali e costruttive bioclimatiche (serre solari, sistemi a guadagno diretto, ecc.)	14,30-18,30
Venerdì 23 febbraio	
Efficienza energetica degli impianti: riferimenti legislativi e normativi, verifiche normative di legge	9-11
Soluzioni progettuali e costruttive per il miglioramento dell'efficienza energetica degli impianti (materiali e tecniche). I sistemi di ventilazione meccanica controllata e recupero di calore.	11-13 14,30-18,30
Sabato 24 febbraio	
Il contributo delle fonti energetiche rinnovabili (solare termico e fotovoltaico) e assimilate (pompe di calore, cogenerazione, ecc.)	9-13 / 14,30-18,30
Ore complessive	32

**SACERT**

Sistema per l'accreditamento degli organismi di certificazione degli edifici

in collaborazione con l'Istituto Tecnico per Geometri "R. Gagliardi"

CORSO COMPLETO PER CERTIFICATORI ENERGETICI DEGLI EDIFICI

Scheda di iscrizione al corso

**Sede del Corso: Ragusa, Istituto Tecnico per Geometri "R. Gagliardi" – Via dei Platani 180
21- 22 -23 - 24 - febbraio 2- 3 - 9- 10 - marzo 2007**

Quota di partecipazione Corso completo € 1200 + IVA 20% (€ 1440) Quota per soci del Kyoto Club € 1080 + IVA 20% (€ 1296) <u>sconto del 10% per iscrizioni pervenute entro 21 gg dall'inizio del corso (offerte non cumulabili con sconto soci)</u> La quota comprende: Dispensa del corso in formato digitale e cartaceo, Software Best CLASS realizzato secondo la procedura del Sacert, Procedura Best Class, Rivista Qualenergia, Coffee break	Nome Cognome Azienda Qualifica Fatturare a P.IVA/C.F. C.A.P. Città Tel. Fax cell. E-mail Data Firma
Modalità di pagamento Il pagamento dovrà essere effettuato anticipatamente a Kyoto Club tramite accredito su uno dei seguenti c/c intestato a Kyoto Club: - BANCA POPOLARE ETICA C/C N. 111411 CAB 03200 - ABI 05018 CIN U - BANCA POPOLARE DI BERGAMO C/C n. 96946 CAB 03200 - ABI 05428 CIN U Nella causale indicare titolo e data del corso, per una corretta e tempestiva fatturazione	ALLA FINE DEL CORSO E SUPERATO L'ESAME FINALE KYOTO CLUB E SACERT RILASCIERANNO L'ATTESTATO DI QUALIFICA DI CERTIFICATORE ENERGETICO DEGLI EDIFICI Poiché il numero dei posti è limitato a 30 partecipanti, è necessario comunicare al più presto la propria adesione alla segreteria del Kyoto Club. Qualora non si raggiunga il numero minimo di 20 partecipanti il corso non verrà effettuato e la quota verrà restituita. Per essere formalmente iscritti al corso bisogna spedire tramite fax o email la presente scheda insieme all'attestazione dell'avvenuto pagamento tramite bonifico bancario. Il trattamento dei dati personali avviene nel rispetto del D.Lgs. 196/03 art.7

CORSO AVANZATO	Orario
Venerdì 2 marzo	
Certificazione energetica degli edifici: inquadramento legislativo europeo, nazionale e locale	9-11
La procedura di certificazione BEST Class e le altre metodologie di certificazione oggi in discussione	11-13
Il protocollo di certificazione SACERT	
Il modello di calcolo BEST Class: aspetti teorici ed uso del software	14,30-18,30
Sabato 3 marzo	
Verifica e raccolta dei dati dal progetto e durante la costruzione (verifiche in cantiere)	9-11
L'interfaccia con il progettista e con il direttore dei lavori: doveri, oneri e responsabilità giuridiche delle due figure professionali, responsabilità civili e penali, assicurazione professionale	11-13
Tecniche d'ispezione a valutazione della conformità	14,30-18,30
Venerdì 9 marzo	
Esercitazione - Certificazione di un edificio nuovo (da progetto)	9-11 11-18,30
Sabato 10 marzo	
Esercitazione - Certificazione di un edificio esistente	9-13
Valutazione e considerazioni per proporre interventi migliorativi	14,30-18,30
Ore complessive	40*
(*) Sono comprensive delle ore di esercitazione non in aula.	

Durata del corso avanzato: 4 giorni – 32 ore + 8 ore non in aula

Costo	1200 € + IVA 20% =1440 €
--------------	---------------------------------

Numero massimo di partecipanti	30
---------------------------------------	-----------

Numero minimo di partecipanti	20
--------------------------------------	-----------

Materiale in distribuzione:

Dispensa del corso in formato digitale e cartaceo

Software Best CLASS realizzato secondo la procedura del Sacert

Procedura Best Class

Rivista Qualenergia

Sede: Istituto Tecnico per Geometri "R. Gagliardi" – Via dei Platani 180, Ragusa

E' necessario (solo per il corso avanzato) portare PC personali in aula.

Scarica la [SCHEDA DI ISCRIZIONE](#)